

FT 021.092012.V1

PLASTIFIANT SIKACOME EVOLUTION

Enrobage dalle béton THERMACOME /ELEATRAM



Description

Plastifiant réducteur d'eau de nouvelle génération à haut maintien de rhéologie. Le Sikacome Evolution est un plastifiant réducteur d'eau non chloré et prêt à l'emploi, à base de copolymère acrylique, qui se présente sous la forme d'un liquide de couleur brune.

Ce nouveau plastifiant de nouvelle génération permet d'obtenir une maniabilité de 90 minutes, il est donc parfaitement adapté à l'utilisation sur chantier et son haut pouvoir dispersant confère au béton les propriétés suivantes :

- résistances élevées au jeune âge,
- long maintien de rhéologie,
- bel aspect de parement,

Le Sikacome Evolution assure un enrobage parfait des éléments chauffants, indispensable pour obtenir les qualités mécaniques et thermiques requises.

Dosage 0,7 % du poids du ciment.



Composition et caractéristiques

Code	Désignation	Conditionnement
893203	Adjuvant fluidifiant et plastifiant Sikacome 4x5 I	4 x 5 litres
893204	Adjuvant fluidifiant et plastifiant Sikacome 1x20 l	1 x 20 litres

Caractéristiques techniques

- Densité	$1,15 \pm 0,01$
- pH	8 ± 1
- Extrait sec (en masse)	31,5 \pm 1,5 $\%$
- Teneur en ion chlore	< 0,1 %
- Teneur en Na₂O éq.	≤4 %

Mode d'emploi

Le Sikacome Evolution sera ajouté dans le camion malaxeur à l'arrivée sur le chantier (0,7 % du poids de ciment – malaxage du béton à grande vitesse durant 5 minutes) soit dans la bétonnière après obtention du béton suivant composition et dosage spécifié sur le bidon.

Stockage et conservation

Dans son emballage d'origine, à l'abri du gel, entre 5 et 35°C. Délai de conservation en emballage intact : 1 an